

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador de producto

Nombre comercial: Sconapor F1

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Sector de uso:

SU12 Fabricación de productos plásticos, incluidos la composición y la conversión

SU19 Construcción de edificios y obras de construcción

Categoría de productos: PC32 Preparados y componentes poliméricos

Categoría de emisiones al medio ambiente:

ERC5 Uso en emplazamiento industrial que da lugar a la inclusión en un artículo

ERC11a Amplio uso de artículos con bajas emisiones (interior)

ERC12a Transformación de artículos en emplazamientos industriales con bajas emisiones

Categoría de artículos: AC13 Artículos de plástico

Utilización del producto / de la elaboración:

Se utiliza principalmente como materia prima para la fabricación de espuma de aislamiento térmico y para una amplia gama de embalajes de amortiguación y aislamiento. Los productos acabados se producen con un proceso de moldeo combinado con el uso de vapor.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Fabricante/distribuidor:

Ravapor GmbH

Planta de EPS I-119

06258 Schkopau, Alemania

Tel: +49(0) 3461 49 3063 | Fax: +49(0) 3461 49 6367

Correo electrónico: sconapor@ravago.com

1.4 Teléfono de emergencia



Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (INTCF)
(+34) 91 562 04 20

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008

El producto no se ha clasificado de conformidad con el reglamento CLP.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008 suprimido

Pictogramas de peligro suprimido

Palabra de advertencia suprimido

Indicaciones de peligro suprimido

Consejos de prudencia

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P243 Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

Datos adicionales:

EUH018 Al usarlo, pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas o inflamables.

2.3 Otros peligros

Resultados de la valoración PBT y mPmB

PBT: No aplicable.

(se continua en página 2)

Nombre comercial: Sconapor F1

mPmB: No aplicable.

(se continua en página 1)

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Descripción:

Poliestireno (CAS N° 9003-53-6), que contiene isómeros de pentano como agente espumante y retardante de la llama.

Componentes peligrosos:

CAS: 109-66-0	pentano	<5%
EINECS: 203-692-4	⚠ Flam. Liq. 2, H225	
Número de clasificación: 601-006-00-1	⚠ Asp. Tox. 1, H304	
	⚠ Aquatic Chronic 2, H411	
	⚠ STOT SE 3, H336	
	EUH066	
CAS: 78-78-4	isopentano	<2%
EINECS: 201-142-8	⚠ Flam. Liq. 1, H224	
Número de clasificación: 601-006-00-1	⚠ Asp. Tox. 1, H304	
	⚠ Aquatic Chronic 2, H411	
	⚠ STOT SE 3, H336	
	EUH066	

Indicaciones adicionales: El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Instrucciones generales: Llevar las personas afectadas al aire libre.

En caso de inhalación del producto:

Llevar la persona afectada al aire libre y tenderla para que permanezca en reposo.

En caso de trastornos, prestar asistencia médica a la(s) persona(s) afectada(s)

Síntoma: mareo, vértigo, vértigo, dolor de cabeza, incoordinación.

En caso de contacto con la piel:

Síntoma: Irritación.

En caso de irritaciones continuas de la piel, consultar un médico.

En caso de con los ojos: Síntoma: Irritación.

En caso de ingestión:

Enjuagar la boca y beber mucha agua.

Nunca dé nada por la boca a una persona inconsciente.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados No existen más datos relevantes disponibles.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Sustancias extintoras apropiadas:

CO₂, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Durante un incendio pueden liberarse:

(se continua en página 3)

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 12.10.2022

Número de versión 2 (sustituye la versión 1)

Revisión: 12.10.2022

Nombre comercial: Sconapor F1

(se continua en página 2)

Monóxido de carbono (CO)
dióxido de carbono (CO₂)
Puede formar mezclas explosivas de gas y aire.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Retire a todas las personas del incidente.

No intente combatir el fuego sin el equipo de protección adecuado:

- Aparato respiratorio autónomo.
- Respiradores independientes.

Equipo especial de protección: Utilice un traje de protección total.**Indicaciones adicionales**

El agua de extinción contaminada debe recogerse por separado y no debe ser vertida al alcantarillado.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Mantener las personas alejadas y permanecer en el lado por donde sopla el viento.

Mantener alejadas las fuentes de encendido.

Alto riesgo de resbalamiento a causa del producto derramado o vertido.

Lleva un calzado adecuado.

Las fugas de vapores de pentano en el aire pueden provocar atmósferas explosivas, vapores más pesados que el aire.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

No dejar que se introduzca en el alcantarillado ni que contamine las aguas.

Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Se recoge mecánicamente con equipos antiexplosivos y se deposita en contenedores adecuados para su eliminación.

6.4 Referencia a otras secciones

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura Desempolvar cuidadosamente.**Prevención de incendios y explosiones:**

Utilizar aparatos y accesorios protegidos contra explosiones y herramientas que no produzcan chispas.

El equipo debe estar conectado a tierra.

Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**Almacenamiento:****Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**

La penetración en el suelo está estrictamente prohibida.

Almacenar lejos del calor, fuentes de ignición, luz solar y sustancias incompatibles.

Se recomienda el uso de detectores de atmósferas explosivas.

Normas en caso de un almacenamiento conjunto: No almacenar cerca de materiales inflamables.**Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**

Almacenar sólo al aire libre o en locales protegidos contra explosiones.

7.3 Usos específicos finales No existen más datos relevantes disponibles.

ES

(se continua en página 4)

Nombre comercial: Sconapor F1

(se continua en página 3)

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:

109-66-0 pentano

LEP Valor de larga duración: 3000 mg/m³, 1000 ppm
VLI

78-78-4 isopentano

LEP Valor de larga duración: 3000 mg/m³, 1000 ppm
VLI

DNEL

Valores DNELs

1,1'-(isopropilideno) bis[3,5-dibromo-4-(2,3-dibromo-2-metilpropoxi) benceno] (CAS 97416-84-7):

- Exposición de los trabajadores:

Toxicidad aguda por inhalación, a largo plazo, efectos sistémicos: 7,05 mg/m³

Toxicidad dérmica aguda, a largo plazo, efectos sistémicos: 1 mg/kg de peso corporal/día

Pentano (CAS 109-66-0):

- Exposición de los trabajadores:

Toxicidad aguda por inhalación, a largo plazo, efectos sistémicos: 3000 mg/m³

Toxicidad dérmica aguda, a largo plazo, efectos sistémicos: 432 mg/kg de peso corporal/día

- Exposición de la población en general:

Toxicidad aguda, inhalación, a largo plazo, efectos sistémicos: 643 mg/m³

Toxicidad dérmica aguda, a largo plazo, efectos sistémicos: 214 mg/kg de peso corporal/día

Toxicidad oral aguda, a largo plazo, efectos sistémicos: 214 mg/kg de peso corporal/día

Metil butano (CAS 78-78-4):

- Exposición de los trabajadores:

Toxicidad aguda por inhalación, a largo plazo, efectos sistémicos: 3000 mg/m³

Toxicidad dérmica aguda, a largo plazo, efectos sistémicos: 432 mg/kg de peso corporal/día

- Exposición de la población en general:

Toxicidad aguda, inhalación, a largo plazo, efectos sistémicos: 643 mg/m³

Toxicidad aguda dérmica, a largo plazo, efectos sistémicos: 214 mg/kg de peso corporal/día

Toxicidad oral aguda, a largo plazo, efectos sistémicos: 214 mg/kg de peso corporal/día

PNEC

1,1'-(isopropilideno) bis[3,5-dibromo-4-(2,3-dibromo-2-metilpropoxi) benceno] (CAS 97416-84-7)

PNEC Sedimento, agua dulce: 381 mg/kg

PNEC Sedimento, agua de mar: 38,1 mg/kg

PNEC Suelo: 76,1 mg/kg

PNEC Plantas de tratamiento de aguas residuales: 100 mg/l

Pentano (CAS 109-66-0)

PNEC agua dulce: 230 µg/l

PNEC agua de mar: 230 µg/l

PNEC Sedimento, agua dulce: 1,2 mg/kg

PNEC Sedimento, agua de mar: 1,2 mg/kg

PNEC Suelo: 0,55 mg/kg

PNEC Plantas de tratamiento de aguas residuales: 3600 µg/l

Indicaciones adicionales: Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados Sin datos adicionales, ver punto 7.

(se continua en página 5)

Nombre comercial: Sconapor F1

(se continua en página 4)

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Medidas generales de protección e higiene: Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

Protección respiratoria:

Se recomienda protección respiratoria.



Filtro AX

Protección de las manos

(EN ISO 374)



Guantes de protección

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.

Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

Material de los guantes

Tiempo de permeabilidad: 8 h

Caucho fluorado de carbono - FKM

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

Tiempo de penetración del material de los guantes

Los tiempos de resistencia a la penetración según la norma EN 16523-1:2015 no han sido evaluados bajo las condiciones de la práctica. Por este motivo, se recomienda un período máximo de utilización igual al 50 % del tiempo de resistencia a la penetración máximo indicado por el fabricante.

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

Protección de los ojos/la cara



Se recomienda utilizar gafas de protección con paredes laterales, ya sea completamente ajustadas.

Protección del cuerpo:



Ropa de protección con propiedades antiestáticas (EN ISO 1149-5).



Uso de calzado de seguridad antideslizante (EN ISO 13287) y antiestático.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Datos generales

Estado físico

Sólido

Color:

Blanco

Olor:

Característico

Umbral olfativo:

No determinado.

Punto de fusión / punto de congelación

Indeterminado.

(se continua en página 6)

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 12.10.2022

Número de versión 2 (sustituye la versión 1)

Revisión: 12.10.2022

Nombre comercial: Sconapor F1

(se continua en página 5)

Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	Indeterminado.
Inflamabilidad	No determinado.
Límite superior e inferior de explosividad	
Inferior:	1,4 Vol %
Superior:	7,8 Vol %
Punto de inflamación:	< 50 °C
Temperatura de ignición:	285 °C
Temperatura de descomposición:	No determinado.
pH	No aplicable.
Viscosidad:	
Viscosidad cinemática	No aplicable.
Dinámica:	No aplicable.
Solubilidad	
agua:	Insoluble.
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)	No determinado.
Presión de vapor:	No aplicable.
Densidad y/o densidad relativa	
Densidad:	Indeterminado.
Densidad relativa a 20 °C	1020-1050 kg/m ³
Densidad a granel:	600 kg/m ³
Densidad de vapor	2,5 (air=1)
Características de las partículas	Ver punto 3.

9.2 Otros datos

Aspecto:	
Forma:	Granulado
Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad	
Temperatura de auto-inflamación:	El producto no es autoinflamable.
Propiedades explosivas:	El producto no es explosivo. Al usarlo pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas/inflamables.

Cambio de estado

Tasa de evaporación:	No aplicable.
-----------------------------	---------------

Información relativa a las clases de peligro físico

Explosivos	suprimido
Gases inflamables	suprimido
Aerosoles	suprimido
Gases comburentes	suprimido
Gases a presión	suprimido
Líquidos inflamables	suprimido
Sólidos inflamables	suprimido
Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente	suprimido
Líquidos pirofóricos	suprimido
Sólidos pirofóricos	suprimido
Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo	suprimido
Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua	suprimido
Líquidos comburentes	suprimido
Sólidos comburentes	suprimido
Peróxidos orgánicos	suprimido
Corrosivos para los metales	suprimido

(se continua en página 7)

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 12.10.2022

Número de versión 2 (sustituye la versión 1)

Revisión: 12.10.2022

Nombre comercial: Sconapor F1

Explosivos no sensibilizados

suprimido

(se continua en página 6)

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad No existen más datos relevantes disponibles.

10.2 Estabilidad química En condiciones normales de uso y almacenamiento, es estable.

Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:

No se descompone al emplearse adecuadamente.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Polimerización.

En combinación con el aire forman mezclas de gases explosivas.

10.4 Condiciones que deben evitarse El calor.

10.5 Materiales incompatibles No existen más datos relevantes disponibles.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

La tasa de liberación de pentano aumenta con la temperatura. Los gránulos se expanden con la rápida evolución del pentano a 70-75 °C.

El producto se descompone por encima de los 200 °C.

Hidrocarburos

La combustión produce monóxido de carbono, dióxido de carbono y humo.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

Toxicidad aguda A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Corrosión o irritación cutáneas

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Lesiones oculares graves o irritación ocular

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sensibilización respiratoria o cutánea

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Mutagenicidad en células germinales

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad para la reproducción

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro por aspiración A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

11.2 Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

ninguno de los componentes está incluido en una lista

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Toxicidad acuática: No existen más datos relevantes disponibles.

12.2 Persistencia y degradabilidad No existen más datos relevantes disponibles.

12.3 Potencial de bioacumulación No existen más datos relevantes disponibles.

12.4 Movilidad en el suelo No existen más datos relevantes disponibles.

(se continua en página 8)

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 12.10.2022

Número de versión 2 (sustituye la versión 1)

Revisión: 12.10.2022

Nombre comercial: Sconapor F1

(se continua en página 7)

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

PBT: No aplicable.

mPmB: No aplicable.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.

12.7 Otros efectos adversos

Indicaciones medioambientales adicionales:

Indicaciones generales: Por regla general, no es peligroso para el agua

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendación: No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

Catálogo europeo de residuos

07 02 13 Residuos de plástico

Embalajes sin limpiar:

Recomendación:

Las carcasas contaminadas deben vaciarse de la mejor manera posible, de lo contrario puede volver a utilizarlas tras una limpieza adecuada.

El depósito se realiza de acuerdo con las instrucciones oficiales.

Una vez limpio, el contenedor puede ser reutilizado o el material puede ser reciclado.

Como alternativa, la incineración con un tiempo de 2 segundos y una temperatura superior a 1200 °C, el envío a instalaciones de lavado húmedo o a vertederos autorizados son métodos de eliminación adecuados.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Número ONU o número ID

ADR, IMDG, IATA

UN2211

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR

2211 POLÍMERO EN BOLITAS DILATABLES Mezcla

IMDG

POLYMERIC BEADS, EXPANDABLE mixture

IATA

Polymeric beads, expandable mixture

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR, IMDG, IATA

Clase

9 Materias y objetos peligrosos diversos

Etiqueta

-

14.4 Grupo de embalaje

ADR, IMDG, IATA

III

14.5 Peligros para el medio ambiente:

No aplicable.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Número de identificación de peligro (Número

Atención: Materias y objetos peligrosos diversos

Kemler):

90

Número EMS:

F-A,S-I

Stowage Category

E

Stowage Code

SW1 Protected from sources of heat.

SW6 When stowed under-deck, mechanical ventilation shall be in accordance with SOLAS regulation II-2/19 (II-2/54) for flammable liquids with flashpoint below 23°C c.c.

(se continua en página 9)

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 12.10.2022

Número de versión 2 (sustituye la versión 1)

Revisión: 12.10.2022

Nombre comercial: Sconapor F1

(se continua en página 8)

Segregation Code SG5 Segregation as for class 3
SG14 Stow "separated from" class 1 except for division 1.4S

14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI No aplicable.

Transporte/datos adicionales:

ADR

Cantidades limitadas (LQ) 5 kg
Cantidades exceptuadas (EQ) Código: E1
Cantidad neta máxima por envase interior: 30 g
Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 1000 g

Categoría de transporte 3
Código de restricción del túnel D/E

IMDG

Limited quantities (LQ) 5 kg
Excepted quantities (EQ) Code: E1
Maximum net quantity per inner packaging: 30 g
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g

IATA

Observaciones: Disposición especial 965
"Reglamentación Modelo" de la UNECE: UN 2211 POLÍMERO EN BOLITAS DILATABLES MEZCLA, III

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Reglamento CLP (CE) n° 1272/2008.

Reglamento REACH 1907/2006/CE.

Directiva 98/24/CE del Consejo, de 7 de abril de 1998, relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo

Directiva 94/33/CE relativa a la protección de los jóvenes en el trabajo, modificada y en vigor.

Directiva 92/85/CEE relativa a la aplicación de medidas para promover la mejora de la seguridad y de la salud en el trabajo de la trabajadora embarazada, que haya dado a luz o en período de lactancia, en su versión modificada y vigente.

Directiva 2012/18/UE

Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I ninguno de los componentes está incluido en una lista

Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II

ninguno de los componentes está incluido en una lista

REGLAMENTO (UE) 2019/1148

Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS (Valor límite superior a efectos de la concesión de licencias con arreglo al artículo 5, apartado 3)

ninguno de los componentes está incluido en una lista

Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES

ninguno de los componentes está incluido en una lista

Reglamento (CE) no 273/2004 sobre precursores de drogas

ninguno de los componentes está incluido en una lista

Reglamento (CE) N o 111/2005 por el que establecen normas para la vigilancia del comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países

ninguno de los componentes está incluido en una lista

(se continua en página 10)

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 12.10.2022

Número de versión 2 (sustituye la versión 1)

Revisión: 12.10.2022

Nombre comercial: Sconapor F1

(se continua en página 9)

Disposiciones nacionales:**Demás disposiciones, limitaciones y decretos prohibitivos****Sustancias altamente preocupantes (SVHC) según REACH, artículo 57** No están contenidos.**15.2 Evaluación de la seguridad química** Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.**SECCIÓN 16: Otra información**

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

Frases relevantes

H224 Líquido y vapores extremadamente inflamables.

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Fecha de la versión anterior: 12.10.2022**Número de la versión anterior:** 1**Abreviaturas y acrónimos:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 1: Líquidos inflamables – Categoría 1

Flam. Liq. 2: Líquidos inflamables – Categoría 2

STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) – Categoría 3

Asp. Tox. 1: Peligro por aspiración – Categoría 1

Aquatic Chronic 2: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 2